



# HP D5061A

### L1500

15-inch LCD Color Monitor User's Guide

15 Zoll LCD Farbbildschirm Benutzerhandbuch

Moniteur LCD couleur 15 pouces Guide de l'utilisateur

Monitor de Color LCD de 15 pulgadas Manual del Usuario Lease esto primero

Monitor a colori LCD da 15 pollici Manuale utente



15-^¦T²G ¹Åā¥Ü¾¹ 'ϥΤā¥U



### Notice

The information contained in the documents accompanying this product is subject to change without notice. Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material. Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard. These documents contain proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of these documents may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Inhaltiche Änderungen vorbehalten. Hewlett-Packard übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendwelche Haftung für die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen – weder für deren Funktionsfähigkeit noch deren Eignung für irgendeine spezielle Anwendung. Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Gebrauch oder die Zuverlässigkeit von HP Software auf Geräten von Fremdherstellern. Diese Dokumentation enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Hewlett-Packard reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Hewlett-Packard n'accorde aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant ce document et notamment, sans que cette énumération soit exhaustive, aucune garantie implicite de qualité commerciale ni de bonne adaptation à un usage particulier. Hewlett-Packard ne pourra être tenu pour responsible des erreurs contenues dans ce document ni des dommages accidentels ou indirects liés à la fourniture, aux performances ou à l'utilisation de ce matériel. Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'accord préalable écrit de Hewlett-Packard Company.

La información contenida en los documentos de este producto está sujeta a cambios sin previo aviso. Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implicitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado. Hewlett-packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material. Hewlett-Packard. Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

#### Avviso

Le informazioni contenute in questi documenti accompagnatori sono soggetti a modifica senza preavviso. Hewlett-Packard non rilascia alcuna garanzia su questo materiale, incluse le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità a scopi particolari. Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale. Hewlett-Packard non sarà altresì considerata responsabile dell'uso o dell'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori. Questi documenti contengono informazioni riservate. Nessuna parte di questi documenti può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

### はじめに

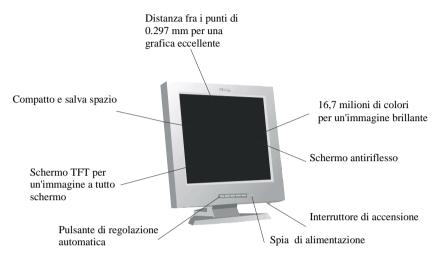
本書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。本書に記載した内容は、特定の目的に対する 商品性や適合性を保証するものではなく、当社はそれらに関して責任を負いません。

また、本書の記載の誤り、あるいは本書の配布、内容、利用にともなって生じる偶発的、結果的損害に関して責任を負いません。当社では、当社ソフトウェアの当社によって提供された機器以外での使用、およびその信頼性については責任を負いません。

本書の内容は、着作権によって保護されています。本書の一部または全部を、書面による事前の許可なくして複写、転載、翻訳することは禁止されています。

### 注意

在之本文件中所含資訊如有更改,恕不另行通知。惠普科技對本文件不作任何型式的保證,包括但不限於就銷售合適性及適合特定用途之默許保證。惠普科技對本文件之謬誤,或者由於本資料的供應、性能表現或使用所造成的直接或間接損害概不負責。在非惠普原廠供應的設備上所執行的惠普軟體,惠普科技不需爲其使用或可靠性承擔任何責任。本文件中包含的專利資訊受版權保護。版權所有,翻印必究。事先未獲得惠普科技書面許可,不得擅自影印、複製或翻譯這些文件中的任何內容。



HP D5061A Video LCD a colori HP da 15"

Manuale dell'utente

# Importanti norme di sicurezza

Prima di collegare il nuovo video alla presa di corrente, leggere attentamente le seguenti norme di sicurezza.

ATTENZIONE

Per la propria incolumità, collegare sempre l'apparecchiatura a una presa a muro dotata di messa a terra. Usare sempre un cavo di alimentazione come quello in dotazione o conforme alle norme di sicurezza del proprio paese. Il video viene scollegato dalla rete di alimentazione mediante distacco del cavo dalla presa a muro. E' pertanto necessario che la presa cui è collegato sia facilmente accessibile.

Per evitare scosse elettriche, non aprire il pannello del video o l'adattatore di corrente. Non vi sono infatti parti affidate alla manutenzione dell'utente.

Verificare che il PC sia spento prima di collegare o scollegare qualsiasi periferica video.

# Caratteristiche del video

Il nuovo video HP è un visore a cristalli liquidi da 15 pollici, ad alta risoluzione, con sincronia colore multipla, cioè con la possibilità di supportare più modalità video, ed è ottimizzato per l'uso con tutti i computer Hewlett-Packard.

Il video a colori HP ha le seguenti caratteristiche:

- Schermo antiriflesso a cristalli liquidi da 15 pollici TFT (Thin Film Transistor).
- 2. Supporto per modalità video con risoluzioni fino a 1024x768 con una frequenza di aggiornamento di 75 Hz.
- 3. Configurazione automatica dello schermo, registro e fase.
- 4. Finestra OSD (On-Screen Display) per la regolazione di tutte le impostazioni dei menu a video.
- 5. Sistema di ottimizzazione dei consumi (VESA<sup>1</sup> standard), gestito dai computer HP equipaggiati a tale scopo, per controllare il consumo di energia elettrica del video. Il sistema risponde ai requisiti per il risparmio energetico dei video del programma Energy Star voluto dall'EPA<sup>2</sup> statunitense. In qualità di partner Energy Star, Hewlett-Packard ha stabilito che questo prodotto risponde ai requisiti di efficienza energetica<sup>3</sup> stabiliti dal programma Energy Star.
- 6. Idoneità Plug and Play (in conformità agli standard VESA DDC1, DDC2B) che abilita il video all'autoriconoscimento con computer HP opportunamente accessoriati.
- Conformità alle norme TCO 99(TCO 99 marchio di protezione ambientale).
- 8. Conformità alle norme MPRII, del Ministero Nazionale Svedese delle Misurazioni e Collaudi, sui limiti delle emissioni elettriche ed elettrostatiche.

<sup>1.</sup>VESA è l'Associazione per gli Standard Video ed Elettronici.

<sup>2.</sup>L'EPA statunitense è l'Agenzia di Stato per la Protezione dell'Ambiente.

<sup>3.</sup>ENERGY STAR è un marchio di servizio registrato dell'EPA statunitense.

# Disimballaggio del video

Verificare che l'imballo contenga quanto riportato qui di seguito e, in caso di parti danneggiate, rivolgersi immediatamente al proprio rivenditore.

✓ Video LCD con cavo video



✓ Cavo di alimentazione e adattatore



✓ Manuale dell'utente





✓ Disco floppy

# Prima di collegare i cavi

ATTENZIONE

Prima di collegare i cavi o di installare il video HP, leggere le norme di sicurezza riportate all'inizio di questa guida. Consultare inoltre la guida d'uso del computer e dell'adattatore video, per essere certi di eseguire l'installazione nel modo corretto.

NOTA

La presa video del computer in uso potrebbe essere diversa da quella riportata nella figura. In caso di necessità, consultare la guida d'uso del computer.

# Installazione del video

### Ubicazione

Appoggiare il video su una superficie solida.

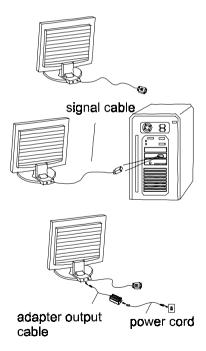
Assicurarsi che l'ambiente di lavoro non sia troppo caldo, umido o polveroso e che sia lontano da campi elettromagnetici, come quelli creati da trasformatori, motori e altri video.

Evitate di esporre il video alla luce diretta del sole.

### Installazione del video

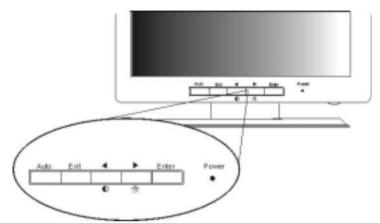
Questo video è dotato di stabilizzatore di corrente con portata di tensione CA  $100 \sim 240 \text{V}$ ,  $50 \sim 60 \text{ Hz}$ . Si raccomanda di usare esclusivamente l'adattatore in dotazione.

- Verificare che il computer e il video siano spenti.
- Collegare il cavo video alla porta video sul retro del computer.
- Inserire la spina dell'adattatore nella presa sul retro del video e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore.
- 4. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.
- 5. Accendere il computer e il video



# Regolazione del video

# Uno sguardo al pannello di controllo



Il pannello di controllo è dotato di 5 pulsanti con le seguenti funzioni:

- Auto (Automatico): regolazione automatica delle principali impostazioni.
- Esci: ritorno ai menu principali (salvataggio automatico) o uscita dai menu.
- / C: accesso diretto alla regolazione del contrasto o regolazione del parametro su un valore inferiore.
- / : accesso diretto alla regolazione della luminosità o regolazione del parametro su un valore superiore.
- Invio (Accesso/Selezione): accesso ai sottomenu o selezione delle voci di menu.

Le informazioni di supporto per i prodotti HP sono disponibili nel sito web HP all'indirizzo: <a href="http://www.hp.com/go/monitorsupport">http://www.hp.com/go/monitorsupport</a>

### Modalità video raccomandate

Per un corretto funzionamento, si raccomanda di selezionare sul computer una risoluzione di 1024x768 a 60 Hz.

### Quando regolare il video

- Al momento della prima installazione del video
- Se è cambiata la risoluzione o la frequenza di aggiornamento
- Se è cambiata la scheda grafica
- Se è cambiato il computer
- Dopo aver usato la funzione "Recall" (Richiama)

# Impostazione automatica

Usando il pulsante **Auto** e l'esempio sul disco floppy in dotazione, è possibile ottimizzare facilmente la funzionalità dello schermo.

- 1. Inserire il floppy disk nel lettore. Eseguire il programma A:\auto.exe per visualizzare l'esempio da seguire per il setup.
- 2. Premere il pulsante **Auto**. Si otterrà un'immagine stabile e centrata. Il disco floppy in dotazione contiene anche i driver per Windows 95/98 (A:\D5061A.inf).

### Impostazione manuale

Seguire questi passaggi solamente se sono necessarie ulteriori regolazioni (per informazioni sull'uso dei menu OSD, vedere il paragrafo *Uso del video*.

- 1. Visualizzare l'esempio usando il disco floppy come descritto sopra.
- 2. Premere Invio (Accesso / Selezione) per visualizzare il menu OSD.
- 3. Selezionare l'icona **Geometria** .
- 4. Selezionare **Frequenza** e regolare il valore per ridurre al minimo le barre verticali.
- 5. Selezionare **Fase** e regolare il valore per ridurre al minimo le barre orizzontali.
- 6. Selezionare **Posizione Orizzontale** e **Posizione Verticale** per regolare la posizione dell'immagine.
- 7. Premere il pulsante **Esci (Uscita)** per salvare le modifiche.

NOTA

### Uso del video

### Impostazione della lingua

I menu OSD possono essere visualizzati in diverse lingue. Per cambiare la lingua, vedere il capitolo 5 (Miscellanea) di questo manuale.

# Il pulsante Auto (Automatico)

Il pulsante **Auto (Automatico)** regola automaticamente Posizione Verticale, Posizione Orizzontale, Registro Pixel e Fase per un'immagine ottimale.

Quando è premuto, appare quanto riportato qui in basso. Premendo "Auto - Automatico", le regolazioni saranno eseguite automaticamente.

Auto-Adjustment					
Y	'es	:	Auto		
	۵V	:	ExIt		

Auto-Adjustment	
V-Pos	Done
H-Pos	Done
Pixel	Done
Phase	Doing
	Wait

Per un risultato migliore, prima di utilizzare il tasto Auto (Automatico), si raccomanda di visualizzare l'esempio utilizzando il disco floppy in dotazione (per maggiori informazioni, vedere il capitolo *Regolazione del video*.

Se sullo schermo appare il messaggio "Non Preset Mode (Modalità non preimpostata)", significa che è stata selezionata una modalità non prevista (vedere la tabella delle modalità video supportate riportata più avanti in questa guida).

# Pulsanti di accesso diretto a contrasto e luminosità )

Il contrasto e la luminosità possono essere regolati nel modo qui descritto.

# Per regolare il contrasto

- 1. Premere **1** / **€**
- 2. Regolare il contrasto premendo 

  o 

  o 

  .
- 3. Premere **Esci** per salvare le modifiche.



# Per regolare la luminosità

- 1. Premere ▶ / -----
- 2. Regolare la luminosità premendo o .
- 3. Premere **Esci** per salvare le modifiche.



# Menu principale dell'OSD (On-Screen Display)

Il menu principale dell'OSD è diviso in 5 gruppi di funzioni destinate a regolare altrettante caratteristiche dello schermo: Luminescenza, Geometria, Regolazione Colore, Richiamo e Miscellanea. Il paragrafo contiene una descrizione di ognuna.



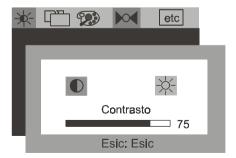
## Esecuzione delle regolazioni

- Premere Invio (Accesso / Selezione) o Esci per accedere al menu principale.
- Premere do per selezionare la voce da regolare e poi Invio (Accesso / 2. Selezione) per accedere al sottomenu.
- Premere o per selezionare la voce della funzione, poi premere **Invio** 3. (Accesso / Selezione) ⁴ o ▶ per eseguire la regolazione.
- 4. Premere **Esci** per salvare le impostazioni e tornare al menu principale.

Premere Invio (Accesso / Selezione) per accedere al sottomenu e poi ⁴ o ▶ per scegliere fra:

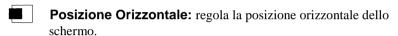
Contrasto: regola il contrasto tra le aree chiare e quelle scure.

Luminosità: regola la luminosità dello schermo.









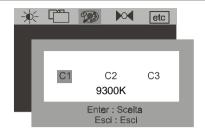


**Fase:** regola la fase del registro pixel. Può anche migliorare il fuoco dell'immagine.

**Frequenza:** regola la frequenza de orologio.

# 3. Regolazione Colore

La funzione è definita come regolazione della temperatura del colore e prevede tre modalità predefinite, i cui valori sono riportati qui di seguito.

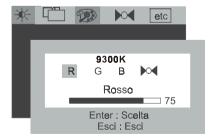


Modalità colore	Temperatura colore (Predefinita)
C1	9300k
C2	6500k
C3	5800k

Per regolare la temperatura del colore, premere do per selezionare la modalità e poi Invio. del colore, premere do per selezionare la modalità e poi Invio.



Premere ◀ o ▶ per regolare.



Per richiamare i colori predefiniti, premere .

# 4. Richiamo

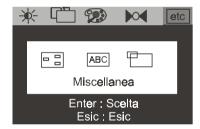


Il campo è una "schermata di stato" che mostra le frequenze orizzontale e verticale correnti. Premere per tornare al menu principale.

### ATTENZIONE

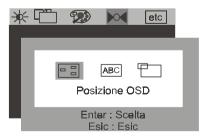
Premendo Invio, saranno richiamate le impostazioni predefinite che si sostituiranno a quelle precedenti (per la reimpostazione del video, vedere il capitolo *Regolazione del video*).

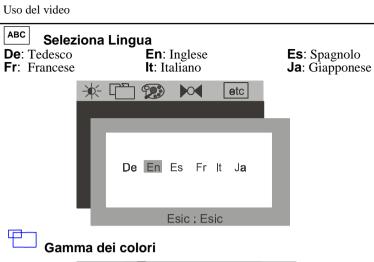
# 5. etc Miscellanea



### **Posizione OSD**

**Posizione Orizzontale:** regola la posizione orizzontale dell'OSD. **Posizione Verticale:** regola la posizione verticale dell'OSD.







**256K:** supporta fino a 262.144 colori.



**16M:** supporta fino a 16.777.216 colori con tecnologia dithering (raccomandata)

# Scelta del numero di informazioni visualizzate

Per impostare il numero di informazioni visualizzate, cambiate la risoluzione del computer. Più grande è la risoluzione, più informazioni verranno visualizzate. Si raccomanda di scegliere la risoluzione di 1024 x 768 e la frequenza di 60 Hz (la frequenza dell'immagine indica quante volte al secondo l'immagine viene riscritta).

# NOTA La tecnologia LCD non causa lo sfarfallio dell'immagine alle frequenze di aggiornamento più basse.

Per sapere quali sono le risoluzioni e le frequenze di aggiornamento supportate dal proprio video, vedere il capitolo "Modalità video supportate". Per cambiare la risoluzione dello schermo, consultare la guida d'uso del computer o del sistema operativo.

### Ottimizzazione dei consumi

Se il computer acquistato supporta la gestione VESA dell'alimentazione (disponibile su molti computer HP), è possibile minimizzare il consumo di energia del video. Sono previste in questo caso due modalità di risparmio energetico:

- Modalità di sospensione (consumi inferiori a 5W)
- Modalità di riposo (consumi inferiori a 5W)

Quando il video è in modalità a risparmio energetico, per un paio di secondi, prima che lo schermo si oscuri, compare il messaggio **No Signal**. In modalità a risparmio energetico la spia dell'alimentazione sul pannello frontale è arancione.

Per impostare le modalità a risparmio energetico, consultare la guida d'uso del computer.

# Modalità video supportate

Il video consente di scegliere fra le seguenti modalità predefinite:

Risoluzione dello schermo	Frequenza dell'immagine
640 x 350	70Hz
640 x 480	60Hz, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60Hz, 75Hz
1024 x 768	60Hz, 75Hz

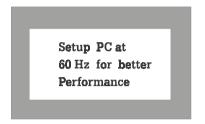
NOTA

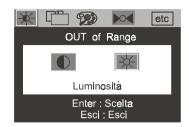
La scelta di una combinazione risoluzione dello schermo / frequenza di aggiornamento superiore a 1024x768 a 75 Hz può impedire il corretto funzionamento dello schermo.

### Video LCD a colori HP da 15" - Manuale dell'utente

Modalità video supportate e specifiche tecniche

Selezionando una modalità video non supportata dal video, apparirà uno dei seguenti messaggi.





# **Specifiche Tecniche**

VISORE A CRISTALLI	Misura	15" di diagonale visibile	
LIQUIDI	Tipo	TFT	
	Dist. fra i pixel	0.297 mm (A) x 0.297 mm (L)	
EGNALE D'ENTRATA	Video	0.7 Vp-p analogico RGB	
	Sincronizzazione	Orizz./Vert. Separata (livello TTL)	
INTERFACCIA	Connettore ingr.	Mini D-SUB a 15 pin	
FREQUENZA	Orizzontale	31-60 kHz	
SCANNING	Verticale	56-75 Hz	
RISOLUZIONE	1024 x 786 (75Hz)		
MASSIMA (or. x ver.)			
RISOLUZIONE	Orizzontale 1024 x Verticale 768 (60Hz)		
RACCOMANDATA			
IMMAGINE	304 mm (oriz.) x 228 mm (vert.)		
	ADATTATORE	Entrata: 100-240V, 1.5A	
	AC/DC	Uscita:12V, 3A	
ALIMENTAZIONE		Frequenza: 50/60 Hz	
		Consumo energetico: meno di 36W in	
		modalità operativa	
AMBIENTE	Temperatura	da +5°C a +40°C	
OPERATIVO	Umidità	dal 20% fino al 80% (senza condensa)	
AMBIENTE DI	Temperatura	da -20° a +60°	
MMAGAZZINAMENTO	Umidità	dal 10% fino al 85% (senza condensa)	
DIMENSIONI	376 mm (L) x 353 mm (A) x 170 mm (P)		
PESO	5.8Kg		
BASE INCLINABILE	Inclinazione	da 0° a +25°	

# Manutenzione e pulizia

Per prolungare la durata di questo prodotto e prevenire danni al video a cristalli liquidi, attenersi alle seguenti raccomandazioni:

- Non introdurre o lasciare cadere liquidi all'interno del video.
- Non tenere o usare il video in luoghi esposti al calore, alla luce diretta del sole o estremamente freddi.
- Non collocare o usare il video in ambienti ad alta umidità o polverosi.
- Non esercitare pressioni sul video con oggetti affilati o appuntiti.
- Evitate di toccare o esercitare pressioni sullo schermo del video.
- Evitate di regolare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi prolungati.
- Tenere il video acceso solo se deve essere usato.

Il video ha uno schermo antiriflesso. Per evitare di danneggiare il rivestimento dello schermo, pulirlo solo con un normale detergente per vetri.

### Pulizia dello schermo:

- 1. Spegnere il video e staccare la spina dalla presa di corrente (tirando la spina, non il cavo).
- 2. Inumidire un panno di cotone con alcool isopropile o alcool etilico e pulite delicatamente la superficie dello schermo. Evitare di spolverare lo schermo o di pulirlo con un panno imbevuto di acqua.
- 3. Asciugare con un panno di cotone morbido e asciutto.

ATTENZIONE

Non usate soluzioni detergenti che contengano fluoro, acidi o alcali. Non pulire lo schermo con sostanze a base di acetone o solventi, quali xilene (idrocarbonato distillato del petrolio) o toluene (idrocarbonato distillato della pianta tropicale Myroxylon), o con sostanze quali benzene, solventi, ammoniaca o qualsiasi altra sostanza volatile. Tutte queste sostanze chimiche possono produrre infatti danni al video, così come dannosa può risultare anche l'acqua.

# Informazioni sulla protezione ambientale

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme di salvaguardia ambientale.

HP recupera i vecchi video per riciclarli al termine della loro durata massima di vita.

HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in diversi paesi. Il materiale raccolto viene avviato verso le sue sedi di riciclaggio europee e statunitensi dove il maggior numero dei componenti viene riutilizzato e il resto riciclato. Particolare attenzione è riservata alle batterie e alle altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innoqui mediante speciali processi chimici. Per maggiori informazioni su questo programma, si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore o agli uffici di vendita e assistenza HP più vicini.

# Garanzia

### PARTE I - Garanzia generale hardware HP

#### Generale

Questo Certificato di garanzia per i video HP riporta i diritti espliciti che HP, il costruttore, riconosce all'acquirente del prodotto.

NELLA VENDITA AL DETTAGLIO IN AUSTRALIA E IN NUOVA ZELANDA I TERMINI DI GARANZIA CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO, SALVO NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI VIGENTI, NON ESCLUDONO, LIMITANO O ALTERANO I DIRITTI LEGALI VINCOLANTI RICONOSCIUTI SULLA VENDITA DI OUESTO PRODOTTO.

LE LEGGI DI OGNI SINGOLO PAESE POSSONO RICONOSCERE DIRITTI DIVERSI. IN QUESTO CASO, IL RIVENDITORE AUTORIZZATO O IL CONCESSIONARIO HP POSSONO OFFRIRE MAGGIORI INFORMAZIONI.

### Sostituzione o riparazione in garanzia

Modello	Periodo di garanzia	Assistenza offerta
D5061A	3 anni, a meno che, al momento dell'acquisto, l'acquirente ultimo (inteso	Assistenza in loco per il primo anno e restituzione ad HP o a un centro riparazioni
	come il Concessionario o il Rivenditore) non abbia accettato un periodo diverso e più corto.	autorizzato o a un centro servizi autorizzato per i due anni successivi

Hewlett-Packard (HP) garantisce questo video e i suoi accessori contro difetti di materiali e manodopera per il periodo di garanzia summenzionato, a partire dalla data di consegna del prodotto al cliente utente finale (inteso come il Concessionario o il Rivenditore).

HP non garantisce che il prodotto hardware HP funzionerà ininterrottamente e senza errori.

Se durante il periodo di garanzia del prodotto, HP si dimostrasse incapace, entro un lasso ragionevole di tempo, di riparare o sostituire il prodotto riportandolo alle condizioni garantite, il cliente avrà diritto al rimborso (pari al prezzo di acquisto del prodotto) dietro immediata restituzione del prodotto difettoso al rivenditore HP autorizzato o a terzi designati da HP. Salvo diverso accordo scritto stipulato a parte con HP, tutti i componenti hardware devono essere restituiti per il rimborso insieme all'unità di elaborazione completa.

Il software HP è coperto dalla Garanzia limitata sui prodotti HP riportata nel manuale del prodotto.

Salvo altri accordi, e nei limiti consentiti dalle leggi vigenti, i prodotti hardware possono contenere componenti ricostruiti (equivalenti per prestazioni a quelli nuovi) o componenti che possono essere stati accidentalmente già utilizzati. HP potrà riparare o sostituire i prodotti (i) con prodotti equivalenti per prestazioni ai prodotti da riparare e sostituire, ma che possono essere già stati utilizzati; o (ii) con prodotti che possono contenere componenti ricostruiti, equivalenti ai nuovi per prestazioni o componenti, che possono essere stati accidentalmente usati.

### Prova d'acquisto e periodo di garanzia

Per poter ricevere assistenza o supporto sul prodotto hardware in garanzia, al cliente potrà essere chiesta una prova della data di acquisto originale del prodotto per poterne ricavare la data di consegna. In mancanza della data di consegna, verrà considerata come data di inizio del periodo di garanzia la data di acquisto o la data di fabbricazione (applicata sul prodotto).

### Limiti della garanzia

La garanzia è da ritenersi non applicabile nei casi di difetti risultanti da: (a) manutenzione o regolazioni improprie o inadeguate; (b) software, interfacce o componenti non forniti da HP; (c) riparazioni, manutenzione o modifiche non autorizzate o uso scorretto; (d) funzionamento al di fuori dei parametri stabiliti per il prodotto; (e) preparazione o manutenzione improprie del sito; o (f) altre limitazioni espressamente dichiarate in questo Certificato di garanzia.

HP NON RICONOSCE ALTRE GARANZIE ESPLICITE, NE' SCRITTE NE' ORALI, SU QUESTO PRODOTTO.

NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI LOCALI, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITA' O DI IDONEITA' A FINI PARTICOLARI, E'LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPLICITA DI CUI SOPRA.

### Limiti delle responsabilità e rimedi esclusivi

NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI VIGENTI, I RIMEDI PREVISTI IN QUESTO CERTIFICATO DI GARANZIA SONO I SOLI ED ESCLUSIVI RIMEDI RICONOSCIUTI. IN NESSUN CASO HP SARA' RITENUTA RESPONSABILE DELLE PERDITE DI DATI O DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, PER EFFETTO DI CONTRATTO, DOLO O ALTRO PRINCIPIO LEGALE.

I limiti suesposti saranno da ritenersi non applicabili ai casi in cui il prodotto HP venduto sia giudicato difettoso da un tribunale competente per territorio e causa diretta di morte o danni a persone o cose. Nei limiti previsti dalle leggi vigenti, la responsabilità di HP per i danni alle cose non supererà comunque l'ammontare di 50.000 dollari americani o il prezzo di acquisto del prodotto che ha prodotto il danno.

### Caratteristiche della tecnologia dei video LCD

I video TFT Hewlett-Packard usano una tecnologia di alta precisione, realizzata secondo gli standard HP per garantire un impiego senza problemi.

Ciò non esclude però che il video presenti imperfezioni estetiche, come piccole macchie chiare o scure. Si tratta di un difetto comune a tutti i video TFT di qualsiasi marca e non solo del video HP D5061A.

Per avere maggiori informazioni sull'argomento, si consiglia di rivolgersi ai servizi elettronici HP.

HP prevede che, nel tempo, l'industria continuerà a migliorare la tecnologia e sarà in grado di produrre video con sempre meno imperfezioni estetiche. In linea con gli ultimi sviluppi, essa si impegna ad aggiornare di conseguenza le proprie linee guida per la progettazione dei propri prodotti.

# PARTE II – Contratto di licenza e garanzia limitata sui prodotti software HP

### Generalità

Per questo video, HP potrà fornire uno o più strumenti software su supporto a parte. Prima di procedere, leggere attentamente questo Contratto di licenza software.

PRIMA DI FAR FUNZIONARE IL VIDEO, LEGGERE ATTENTA-MENTE QUESTO CONTRATTO DI LICENZA. I DIRITTI SUL SOFTWARE SONO RICONOSCIUTI SOLO A CONDIZIONE CHE IL CLIENTE ACCETTI TUTTE LE CONDIZIONI DEL CONTRATTO DI LICENZA. PROCEDERE CON L'USO DEL SOFTWARE SIGNIFICA ACCETTARE QUESTI TERMINI E CONDIZIONI. QUALORA SI DECIDA DI NON ACCETTARE I TERMINI DI QUESTO CONTRATTO DI LICENZA, E' OBBLIGATORIO RESTITUIRE IL VIDEO E TUTTO IL SOFTWARE PER IL RIMBORSO TOTALE.

PROCEDERE CON LA CONFIGURAZIONE SIGNIFICA ACCETTARE I TERMINI DI QUESTO CONTRATTO DI LICENZA.

### Contratto di licenza sul prodotto software HP

SALVO ALTRI ACCORDI, IL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA SUL SOFTWARE HP REGOLA L'USO DI TUTTO IL SOFTWARE FORNITO ALL'ATTO DELLA VENDITA, COME PARTE DEL PRODOTTO HP. ESSO ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTE LE CONDIZIONI DI LICENZA SUI PRODOTTI NON HP CONTENUTI NELLA DOCUMENTAZIONE IN LINEA O STAMPATA O IN ALTRO MATERIALE CHE ACCOMPAGNA IL VIDEO.

L'uso del software è regolato dalle seguenti condizioni di licenza:

**USO** L'utente può usare il software su un solo computer, mentre non gli è consentito di usarlo in rete o su più di un computer e disassemblare o decompilare il software, salvo nei casi consentiti dalla legge.

### Video LCD a colori HP da 15" - Manuale dell'utente

Garanzia

**COPIE E ADATTAMENTI** Il cliente ha la facoltà di fare copie e adattamenti del software solo (a) a scopo di archiviazione o (b) quando copie e adattamenti sono essenziali per l'uso del software con il computer, purché le copie e gli adattamenti non vengano usati per altri scopi.

**PROPRIETA'** Il software è di proprietà di HP o di sue terze parti ed è protetto da copyright. Il cliente riconosce di non avere alcun diritto sul software, oltre alla proprietà del supporto fisico. Il cliente riconosce che il software è protetto e sottoposto ai termini stabiliti dalle leggi sul copyright. Se il software è stato sviluppato da terze parti, citate negli avvisi di copyright accluse al software, queste potranno agire direttamente nei confronti del cliente responsabile di qualunque infrazione delle leggi sul copyright o violazione del presente contratto.

TRASFERIMENTO DI DIRITTI SUL SOFTWARE Il cliente ha la facoltà di trasferire i diritti sul software a terzi, purché globalmente e solo dopo preventiva accettazione da parte dei terzi delle condizioni del presente contratto di licenza. In seguito a tale trasferimento, il cliente perderà tutti i diritti sul software e si impegnerà a distruggere le proprie copie e gli adattamenti non consegnati al momento del trasferimento.

LICENZE A TERZI E DISTRIBUZIONE Il cliente non è autorizzato a concedere in uso il software, cedere la licenza del software a terzi o distribuire copie o adattamenti del software al pubblico direttamente su supporto fisico o tramite strumenti di telecomunicazione, a meno che non abbia il consenso scritto di Hewlett-Packard.

RISOLUZIONE Hewlett-Packard ha la facoltà di rescindere il presente contratto di licenza software per inadempienza ai sensi di una qualunque di queste condizioni, qualora il cliente non ottemperi all'invito di HP di porvi rimedio nel termine di trenta (30) giorni.

AGGIORNAMENTI E POTENZIAMENTI Il cliente riconosce che il software non include aggiornamenti e potenziamenti che possono essere messi a disposizione da Hewlett-Packard in base a un contratto di assistenza a parte.

### Garanzia limitata HP sul software

QUESTA GARANZIA LIMITATA HP SUL SOFTWARE COPRE TUTTO IL SOFTWARE FORNITO AL CLIENTE COME PARTE DEL PRODOTTO VIDEO HP E SOSTITUISCE TUTTE LE GARANZIE NON HP CHE POSSONO ESSERE INCLUSE NELLA DOCUMENTAZIONE IN LINEA O IN ALTRO MATERIALE CONTENUTO NEL PACCHETTO DEL PRODOTTO.

Garanzia software di novanta giorni. HP garantisce che per un periodo di NOVANTA (90) GIORNI dalla data d'acquisto il prodotto eseguirà le istruzioni di programma se tutti i file sono stati installati in modo appropriato. HP non garantisce che il funzionamento del software sarà ininterrotto né esente da errori. Qualora questo prodotto software non sia in grado di eseguire le istruzioni durante il periodo di garanzia, il cliente avrà diritto unicamente al rimborso o alla riparazione. Qualora HP si riveli incapace di sostituire il supporto entro un lasso ragionevole di tempo, al cliente verrà riconosciuto il diritto al rimborso del prezzo di acquisto dietro restituzione del prodotto e di tutte le sue copie.

Supporti mobili ( se previsti) HP garantisce che i supporti mobili, se previsti, sono esenti da difetti di materiale e manodopera, se usati normalmente, per un periodo di NOVANTA (90) GIORNI, dalla data d'acquisto. Qualora il supporto si riveli difettoso durante il periodo di garanzia, il cliente potrà restituirlo ad HP perché lo sostituisca. Qualora HP non sia in grado di sostituire il supporto entro un lasso di tempo ragionevole, il cliente avrà la facoltà di richiedere il rinborso del prezzo di acquisto dietro restituzione del prodotto e la distruzione di tutte le copie su supporto fisso.

**AVVISO DI RECLAMO** L'utente deve dare notizia scritta alla HP per qualsiasi richiesta in garanzia entro trenta (30) giorni dalla data di scadenza del periodo di garanzia.

LIMITI DELLA GARANZIA HP non rilascia nessun'altra garanzia espressa, scritta o verbale, su questo prodotto. Qualunque garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a scopi particolari è comunque limitata alla durata di 90 giorni di questa garanzia scritta. Alcune legislazioni non permettono limitazioni sulla durata della garanzia implicita e pertanto le suddette limitazioni sono da ritenersi non applicabili. La presente garanzia attribuisce diritti legali specifici. Sono validi altri diritti variabili da giurisdizione a giurisdizione.

LIMITAZIONE DELLE RESPONSABILITA' E RIMEDI I RIMEDI SUMMENZIONATI SONO I SOLI ED ESCLUSIVI RIMEDI PREVISTI DALLA PRESENTE GARANZIA. SALVO QUANTO SUMMEN-ZIONATO. IN NESSUN CASO HP SARA' RITENUTA RESPONSABILE DI PERDITE DI DATI O DI DANNI DIRETTI, PARTICOLARI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI (INCLUSE LE PERDITE PROFITTI) O ALTRO, SIANO ESSI DERIVANTI DA CONTRATTO, DOLO O ALTRO. Alcune legislazioni non ammettono esclusioni o limitazioni sui danni accidentali o conseguenti e pertanto esse sono da ritenersi non applicabili.

ASSISTENZA IN GARANZIA L'assistenza in garanzia può essere richiesta agli uffici di vendita e assistenza HP più vicini o a qualsiasi centro riportato nella guida d'uso o nel manuale di assistenza.

NELLA VENDITA AL DETTAGLIO IN AUSTRALIA E NUOVA ZELANDA I TERMINI DI GARANZIA CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO, SALVO NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI VIGENTI. NON ESCLUDONO. LIMITANO O ALTERANO DIRITTI LEGALI VINCOLANTI RICONOSCIUTI SULLA VENDITA QUESTO PRODOTTO.

### PARTE III – Garanzia Anno 2000

Ai sensi e alle condizioni del Certificato di Garanzia HP che accompagna ogni prodotto, HP garantisce che questo prodotto HP è in grado di gestire correttamente i dati relativi alle date (compresi, tra l'altro, calcoli, comparazioni e calcolo sequenziali) in relazione al passaggio dal ventesimo al ventunesimo secolo, dal 1999 all'Anno 2000, compreso il calcolo degli anni bisestili, se usato nel rispetto della documentazione fornita da HP (comprese eventuali istruzioni per l'installazione di patch e aggiornamenti), purché tutti gli altri prodotti (hardware, software e firmware) operanti in connessione con i prodotti HP siano in grado di scambiare correttamente con questi i dati relativi alle date. La validità della presente garanzia si estende fino al 31 gennaio 2001.





Paper Not Bleached with Chlorine

Part Number: D5061-90028 Printed 09/99 in Taiwan



P/N: 49.L0601.021

Doc Number: 9908A-HP5061T9